

BRIGADA DE EMERGENCIAS



Objetivos

El participante dominara las materias para controlar una emergencia con fuego incipiente y en fase de desarrollo libre, mediante la utilización de extintores portátiles y línea de agua con trabajo de patrones de ataque para el control de fuegos.

También contara con los conocimientos para realizar una evaluación primaria a una persona en el lugar del accidente ejecutando labores de soporte vital básico de lesionados aplicando el ABC del trauma, maniobras de evaluación, inmovilización y traslado de pacientes.

Contenidos

MODULO I

- Identificar a los participantes, instructores
- Metodología a usar y sistema de evaluación.
- Conocer el material a utilizar, detalles logísticos y horarios.

MODULO II

- El rol de las brigadas de emergencias.
- Responsabilidad de un brigadista.
- Procedimientos de evacuación y resguardo de personas. .
- Líder en una emergencia.
- Características de los brigadistas.
- Concepto de accidente.
- Factores que influyen para que se produzca un accidente.

MODULO III

- Concepto de fuego.
- Elementos que componen el triangulo y tetraedro del fuego.
- Formas en las que se transfiere el calor.
- Diferentes clases de fuego.
- Diferentes métodos de extinción.
- conceptos técnicos como: Temperatura de Ignición, de Gasificación; Mezcla inflamable; Densidad y Peso específico, etc...

MODULO IV

- Extintores portátiles.
- Clase de fuego según NCH 934.
- Causa de los incendios.
- Equipos y agentes de extinción, tipos de extintores.
- Control visual, señalización y ubicación según NCH 1433.
- Operación de extintores, instalaciones fijas (Red seca, red húmeda y sus características).

MODULO V

- Conocer y describir el material menor con el que se relaciona un brigadista.
- Dominar el vocabulario designado al material menor conocer.
- Importancia de los diferentes patrones de agua.
- Conocer y aplicar distintos tipos de enrollado para el despliegue de mangueras.
- Realizar los diferentes tipos de armadas y definir el porqué de su uso.

MODULO VI

- Describir el servicio de emergencias médicas
- Describir los deberes de un asistente de primeros auxilios y el equipo de protección personal requerido
- Enumerar los pasos para evaluar la escena y describir la organización de la escena.

MODULO VII

- Definición de trauma y sus consecuencias.
- Normas, métodos y precauciones al asistir a una persona lesionada.
- Reconocer lesiones traumáticas con compromiso de consciencia.
- Maniobra de Heimlich.
- Evaluación primaria de un lesionado, conceptos de shock, TEC, IAM, PCR y otros.
- Manejo inicial de un lesionado y aplicar el ABC del trauma.
- Evaluación de signos vitales.
- Inmovilización.

MODULO VIII

- Aplicación de técnicas y extinción de fuegos con extintores portátiles de polvo químico seco o agua.
- Aplicación de técnicas y trabajo con el material menor.
- Procedimientos en la extinción de fuegos, uso de líneas e agua.
- Evaluación primaria de un lesionado y trabajos de inmovilización y traslado de pacientes.

Otros Datos

Área: Seguridad Otros
Dirigida a: Todo trabajador de empresa o Persona que desee o requiera integrar un Grupo de una brigada de emergencia

Horas Teóricas: 16 | Horas Prácticas:
Modalidad: Presencial
Valor referencial por persona: \$ Realizar consultas fono 988432166 - 988450603